

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Problem Image Mailbox.**

Bek. gem. 1. Feb. 1962

34c, 5/70. 1 845 897. Baumgarten K.G.,
Berlin-Neukölln. | Luftregulierer bei
Staubsaugern. 23. 4. 60. B 41 259.
(T. 3; Z. 1)

Nr. 1 845 897 • einget.
- 1.2.62

Name und Anschrift des Antragstellers
(ggf. als Vertreter)

B r l i n

(Ort)

P.A. 335 274 22.4.1960 30.5.60-19

Patenterteilungsantrag

Hiermit wird eine Erfindung, betreffend

Luftregulierer bei Staubsaugern

An das

Deutsche Patentamt

(13 b) **München 2 ***

Museumsinsel 1

Dienststelle

(1) **Berlin SW 61***

Gitschiner Str. 97-103

Anlagen:

1. zwei weitere Stücke dieses Antrags**)
2. drei gleichlautende Beschreibungen mit je 4 Patentansprüchen**)
3. 4 Druckzeichnung(en);
4. Aktenzeichnung(en)**)
5. eine Vollmacht, falls ein Vertreter bestellt ist**).
6. zwei Erfindernennungen;
7. eine vorbereitete Empfangsbescheinigung auf freigemachter Postkarte — mit freigemachtem Briefumschlag—*).

Von diesem Antrag und allen Anlagen wurden Abschriften zurückbehalten.

*) Nichtzutreffendes bitte streichen.

***) Von den mit **) bezeichneten Anlagen ist im Falle einer Gebrauchsmuster-Hilfsanmeldung je 1 weiteres Stück einzureichen.



Bestell-Nr. 722 — Nachdruck nicht gestattet —

(Kürze technische Beschreibung der Erfindung; keine Phantasiebeschreibung)

angemeldet und beantragt, darauf ein Patent zu erteilen.

Anmelder:

Firma Baumgarten K. G., Berlin-Neukölln

(Bei Einzelpersonen: Beruf, Vor- und Zuname)

(Bei Firmen: Handelsgerichtlich eingetragte Bezeichnung)

in **Berlin-Neukölln** Str. **Hobrechtstr. 67**

(genaue Postanschrift)

Zugleich beantrage(n) (wir) nach Erledigung der Patentanmeldung die Eintragung in die Gebrauchsmuster-Rolle (Gebrauchsmuster-Hilfsanmeldung*). Die hierfür erforderlichen Unterlagen sind beigelegt.

Die Priorität der Anmeldung in (Land)

vom wird in Anspruch genommen.*).

Die Priorität der Schausstellung vom (Tag an dem der Erfindungsgegenstand erstmalig zur Schau gestellt worden ist) auf der am

 eröffneten

(genaue Bezeichnung der Ausstellung)

wird beansprucht*).

Die Patentanmeldgebühren mit 50,- DM und die Gebühr für die Gebrauchsmuster-Hilfsanmeldung mit 15,- DM*) werden unverzüglich auf das Postscheckkonto München 791 91 des Deutschen Patentamtes*) — Berlin-West 75 00 der Dienststelle Berlin*) eingezahlt, sobald das Aktenzeichen bekannt ist.

Alle Zusendungen in dieser Angelegenheit sind zu richten an:

Baumgarten K. G., Berlin-Neukölln

Hobrechtstr. 67

Bemerkungen: (evtl. auch Rückseite benutzen)

Alle für uns bestimmten Sendungen sind an den Mitunterzeichneten

 zu richten*).

Baumgarten K. G.

(Handwritten signature)

Dieser Vordruck kann sowohl von zugelassenen Vertretern, z. B. Patentanwälten, als auch von Selbstanmeldern benutzt werden.

Baumgarten

Kommanditgesellschaft

BERLIN - HAMBURG - TUTTLINGEN

Baumgarten Kommanditgesellschaft, Berlin-Neukölln, Hobrechtstr. 65-68

An das

Deutsche Patentamt

München 26
Museumsinsel 1

P.A. 335 274 * 30.5.60

STAMMHAUS



GEGR. 1865

STAUBSAUGER- UND
METALLWARENFABRIKEN
KLEIN-MOTOREN-BAU

TELEFON BERLIN: Sammelnummer 62 04 71

FERNSCHREIBER Berlin 018 4138

TELEGRAMM-ADRESSE:

Perkolamp Berlin / Tübingen

BANKKONTO:

Berliner Commerzbank A.-G., Dep.-Kasse D
Neukölln, Karl-Marx-Str. 82, Kto.-Nr. 41 900

POSTSCHECKKONTO: Berlin-West 157 41

ZWEIGNIEDERLASSUNG TUTTLINGEN

Tuttlingen, Rote Straße 1 / Telefon 33 79

AUSLIEFERUNGSLAGER

Bremen, Düsseldorf, Frankfurt/M., Frei-
burg/Br., Hamburg, Hannover, Köln a./Rh.,
Mannheim, München, Münster i. W., Nürn-
berg, Stuttgart, Tuttlingen

BERLIN-NEUKÖLLN, DEN 22. 4. 60

Gr/Sp

Ihr Zeichen

Betr.: 1

Patent- und evtl. Gebrauchsmuster-AnmeldungLuftregulierer bei Staubsaugern

Es ist bereits bekannt, bei Staubsaugern Luftregulierer einzuschalten, die den Luftdruck entsprechend der Notwendigkeit bestimmen bzw. verändern können. Zu diesem Zwecke wurden entsprechende Einrichtungen unmittelbar am Staubsauger angebracht, oder auch am Saugschlauch bzw. Schlauchstutzen vorgesehen; das heißt, es wurden u. a. wahlweise ringartige oder auch in der Längsrichtung verlaufende Einrichtungen mit veränderlichen Luftdruckbestimmungen angebracht.

Das Merkmal unserer Erfindung soll darin erkannt werden, dass z. B. am Schlauchstutzen eine beispielsweise durch Federdruck selbst verschließbare und mit der Hand zu öffnende Einrichtung benutzt wird, die sich nach Beendigung des Saug- oder auch Blasvorganges allein wieder schließt.

In der beiliegenden Zeichnung ist nur ein Beispiel in Längsrichtung dargestellt. Dies schließt jedoch nicht aus, dass man, unter Benutzung des Erfindungsgedankens, auch eine drehbare Einrichtung am Stutzen, oder auch am Staubsaugerkörper selbst vorsehen kann. Die Zeichnungen stellen also nur das Prinzip dar.

Blatt 2

„MATADOR“

Bäumgarten

Berlin-Neukölln, Hobrechtstraße 67

Datum 22.4.60

Blatt

2

3

Beschreibung

Figur A: Der bekannte Schlauchstutzen 1, der die Luftführung 2 umgrenzt, weist eine Luftöffnung 3 auf. Über diese Luftöffnung ist die Einrichtung 4 vorgesehen, die als Träger des Luftschließers 5 eingerichtet ist. Der Luftschließer 5 ist mit einer federnden Vorrichtung 6 ausgerüstet. Mittels der Leithand bzw. des Fingers des Benutzers wird der Luftschließer 5, in Verbindung mit der federnd wirkenden Vorrichtung 6, zurückgezogen, falls ein entsprechender Absaugvorgang bezweckt werden soll.

Man kann zur Vermeidung des Abgleitens des Rastfingers eine Vertiefung 7 am Luftschließer vorsehen.

Figur B: stellt eine Seitenansicht dar

Figur C: zeigt eine Draufsicht.

Der federnde Luftregulierer kann noch zusätzlich mit Einrastzähnen, die wiederum in entsprechende Gegenverzahnungen oder ähnliche Möglichkeiten eingreifen, ausgebildet sein. Dieser zusätzliche Vorschlag erscheint in Zweckfällen notwendig, falls der Benutzer dies für gegeben erachtet.

~~waren~~ Ansprüche

Blatt 3

Bäumgarten
Kommunikationsdienst

Berlin-Neukölln, Hobrechtstraße 67

P.A. 335 274 * 30. 5. 60
Datum 22. 4. 60 Blatt 3**Patentansprüche**

1. Luftregulierer bei Staubsauger, die am Saugschlauch oder Apparat angebracht sind, dadurch gekennzeichnet, dass der Luftregulierer mittels federnder oder ähnlicher Vorrichtung durch die Hand geöffnet wird und sich selbständig verschließt.
2. Luftregulierer bei Staubsauger nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass der federnde Luftregulierer in Längs- oder Querrichtung angebracht wird.
3. Luftregulierer bei Staubsauger nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass auch eine Einrastmöglichkeit zur Verhütung des federnden Verschließens vorgesehen ist.
4. Luftregulierer bei Staubsauger nach Ansprüchen 1, 2 und 3, dadurch gekennzeichnet, dass dieser am Saugschlauch oder auch am Staubsauger - körper selbst angebracht ist und gegebenenfalls auch als Luftaustritt bzw. auch als Luftausblasregulierer benutzt werden kann.

Bäumgarten H. G.
[Signature]

PAB 50078-234.60

Fig. I

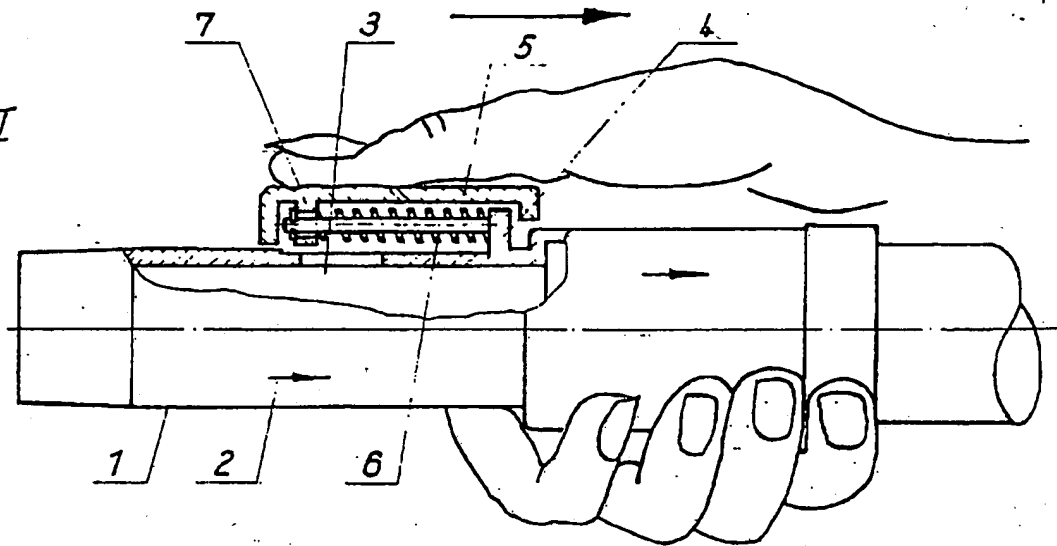


Fig. II

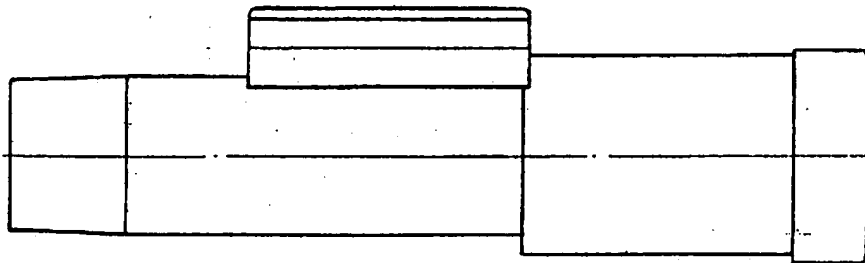
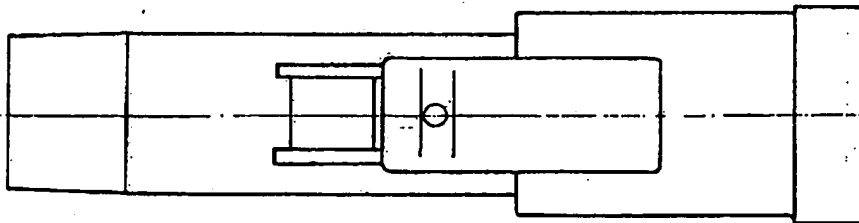


Fig. III

*Patented in U.S.A.*

What is claimed is:

1. Air regulators in a vacuum cleaner, the air regulators being mounted on the suction hose or apparatus,
wherein the air regulator is opened by hand using a resilient or similar device, and closes automatically.
2. The air regulator in a vacuum cleaner as recited in Claim 1,
wherein the resilient air regulator is mounted in the longitudinal or transverse direction.
3. The air regulator in a vacuum cleaner as recited in Claim 2,
wherein provision is also made for a latching feature to prevent resilient closure.
4. The air regulator in a vacuum cleaner as recited in Claims 1, 2 and 3,
wherein the air regular is mounted on the suction hose, or else on the vacuum cleaner body itself and, if desired, can also be used as an air outlet, or also as an air blow-out regulator.